

# Zadání diplomové práce

Student:

**Bc. Tomáš Svozil**

Studijní program:

N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908T006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma:

**Využitelnost stacionárních a mobilních požárních nádrží v oblasti  
zásahové činnosti jednotek požární ochrany  
Utilization of Stationary and Mobile Fire Tanks in the Area of  
Intervention Activities of Fire Protection Units**

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Komplexní zhodnocení využitelnosti stacionárních a mobilních požárních nádrží (dále jen „nádrže“) při plnění úkolů jednotek požární ochrany s ohledem na neustále rostoucí počet přírodních a člověkem způsobených mimořádných událostí a závažnost jejich následků. Posouzení efektivnosti a účelnosti existujících typů s diverzifikací na otevřené a uzavřené nádrže, s následným vytvořením návrhu koncepce vybavenosti jednotek požární ochrany v Moravskoslezském kraji těmito technickými prostředky.

Charakteristika práce:

Analýza současného stavu vybavenosti jednotek požární ochrany v České republice těmito typy technických prostředků. Provedení zevrubného průzkumu globálního trhu s nádržemi s vytknutím konstrukčních odlišností, nabízených technických parametrů a jejich účelnosti. Zhodnocení způsobilosti nádrží k letecké přepravě nebo využitelnosti pro leteckou techniku. Definovat typy mimořádných událostí, u kterých lze v tuzemských podmínkách účelně tyto nádrže využívat. Inovace standardních operačních postupů jednotek požární ochrany při práci s nádržemi v souladu s vytvořeným návrhem koncepce vybavenosti jednotek požární ochrany v Moravskoslezském kraji těmito technickými prostředky.

Seznam doporučené odborné literatury:

Vyhláška č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany

Vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů  
ČSN 75 2411 Zdroje požární vody. Praha: ČNI, 2004.

Bojový řád – ML 32P, 33P

Internetové zdroje výrobců dotčených nádrží

Konspekty odborné přípravy

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Adam Thomitzek**

Konzultant diplomové práce: Bc. Dalibor Palička  
Ing. Tomáš Přinosil

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
*děkan fakulty*